



# **Οδηγός για το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)**

Επιτραπέζιοι υπολογιστές για επιχειρήσεις της HP  
μοντέλο dx5150

Κωδικός εγγράφου: 374172-151

**Δεκέμβριος 2004**

Αυτός ο οδηγός παρέχει οδηγίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης του Computer Setup. Το εργαλείο αυτό χρησιμοποιείται για την επαναδιαμόρφωση και τροποποίηση των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων του υπολογιστή κατά την εγκατάσταση νέου υλικού καθώς και για λόγους συντήρησης.

© Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν  
χωρίς προειδοποίηση.

Οι ονομασίες Microsoft και Windows είναι εμπορικά σήματα της  
Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP  
διατυπώνονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα  
προϊόντα και υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο  
δεν πρέπει να ερμηνευθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. Η HP δεν θα φέρει  
ευθύνη για τεχνικά ή συντακτικά σφάλματα ή παραβλέψεις που  
περιέχονται στο παρόν.

Αυτό το έγγραφο περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες που προστατεύονται  
από πνευματικά δικαιώματα. Δεν επιτρέπεται η φωτοτύπηση, αναπαραγωγή  
ή μετάφραση σε άλλη γλώσσα κανενός τμήματος αυτού του εγγράφου χωρίς  
την προηγούμενη έγγραφη συναίνεση της Hewlett-Packard Company.



**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει  
ότι η αδυναμία συμμόρφωσης με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα  
τραυματισμό ή θάνατο.

---



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει ότι  
η αδυναμία συμμόρφωσης με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα  
βλάβη του εξοπλισμού ή απώλεια δεδομένων.

---

## **Οδηγός για το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)**

Επιτραπέζιοι υπολογιστές για επιχειρήσεις της HP

Πρώτη έκδοση (Δεκέμβριος 2004)

Κωδικός εγγράφου: 374172-151

---

# Περιεχόμενα

## Βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

Βοηθητικά προγράμματα Computer Setup (F10) .....	1
Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup (F10) .....	2
System Information (Πληροφορίες συστήματος) .....	4
Displays (Οθόνες) .....	4
Standard CMOS Features (Τυπικά χαρακτηριστικά CMOS) .....	4
Date (mm:dd:yy) [Ημερομηνία (μμ:ηη:εε)] .....	4
Time (hh:mm:ss) [Ωρα (ωω:λλ:δδ)] .....	4
PATA IDE Channel 0 Master .....	5
PATA IDE Channel 0 Slave .....	5
SATA IDE Channel 1 Master .....	5
SATA IDE Channel 2 Master .....	5
Drive A (Μονάδα A) .....	5
Floppy 3 Mode Support (Υποστήριξη λειτουργίας δισκέτας 3) .....	5
Halt On (Σταθερά αναμμένη) .....	5
POST Delay (Καθυστέρηση POST) .....	5
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά CMOS) .....	6
Removable Device Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης αφαιρούμενων συσκευών) .....	6
Hard Disk Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης σκληρού δίσκου) ..	6
CD-ROM Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης CD-ROM) .....	6
Network Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης δικτύου) .....	7
MBR Security (Ασφάλεια MBR) .....	7
Quick Power On Self Test (Αυτοέλεγχος κατά τη γρήγορη εκκίνηση) ...	7
First Boot Device (Πρώτη συσκευή εκκίνησης) .....	7
Second Boot Device (Δεύτερη συσκευή εκκίνησης) .....	7
Third Boot Device (Τρίτη συσκευή εκκίνησης) .....	7
Fourth Boot Device (Τέταρτη συσκευή εκκίνησης) .....	7
Boot Up NumLock Status (Κατάσταση NumLock στην εκκίνηση) .....	7
APIC Function (Λειτουργία APIC) .....	8

MPS Version Control for OS (Στοιχείο ελέγχου έκδοσης MPS για το λειτουργικό σύστημα) . . . . .	8
HDD S.M.A.R.T. Capability (Δυνατότητα HDD S.M.A.R.T.). . . . .	8
BIOS Write Protection (Προστασία εγγραφής του BIOS) . . . . .	8
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά BIOS) . . . . .	8
Internal Video Mode (Εσωτερική λειτουργία βίντεο) . . . . .	8
AGP Aperture Size (Μέγεθος ανοίγματος AGP) . . . . .	8
UMA Frame Buffer Size (Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης αποθήκευσης καρέ UMA.) . . . . .	8
Video Display Devices (Συσκευές βίντεο) . . . . .	8
Auto Detect PCI Clk (Αυτόματος εντοπισμός PCI Clk) . . . . .	8
Spread Spectrum (Φασματική εξάπλωση) . . . . .	8
Integrated Peripherals (Ενσωματωμένα περιφερειακά) . . . . .	9
South OnChip IDE Device (Συσκευή South OnChip IDE) . . . . .	9
South OnChip PCI Device (Συσκευή South OnChip PCI) . . . . .	9
Init Display First . . . . .	9
Surroundview . . . . .	9
OnChip USB Controller . . . . .	9
Θύρα USB πρόσοψης . . . . .	9
Onboard FDC Controller . . . . .	9
Onboard Serial Port . . . . .	9
Onboard Parallel Port . . . . .	10
Parallel Port Mode . . . . .	10
ECP Mode Use DMA . . . . .	10
Power Management Setup (Ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος) . . . . .	10
ACPI Function (Λειτουργία ACPI) . . . . .	10
ACPI Suspend Type . . . . .	10
After AC Power Loss (Μετά την απώλεια ισχύος) . . . . .	10
PowerOn by PCI Card . . . . .	10
AMD Cool'n'Quiet . . . . .	10
RTC Alarm Resume . . . . .	10
Date (of Month) [Ημέρα (Μήνα)] . . . . .	10
Resume Time (hh:mm:ss) [Ωρα επαναφοράς (ωω:λλ:δδ) . . . . .	10
PnP/PCI Configuration (Διαμόρφωση PnP/PCI) . . . . .	11
Reset Configurations Data (Δεδομένα επαναδιαμόρφωσης) . . . . .	11
Resources Controlled By . . . . .	11
IRQ Resource (Πόρος IRQ) . . . . .	11
PCI/VGA Palette Snoop . . . . .	12

---

Assign IRQ for VGA .....	12
Assign IRQ for USB .....	12
PC Health Status (Κατάσταση του PC) .....	12
System Information (Πληροφορίες συστήματος) .....	12
Load Optimized Defaults (Βελτιστοποιημένες προεπιλογές φόρτωσης) ....	12
Set Supervisor Password (Ορισμός κωδικού εποπτεύοντος) .....	12
Set User Password (Ορισμός κωδικού χρήστη) .....	12
Ανάκτηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης .....	13
Save & Exit Setup (Αποθήκευση & έξοδος από το πρόγραμμα Setup) .....	13
Exit Without Saving (Έξοδος χωρίς αποθήκευση) .....	13
Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας του CMOS .....	14
Επαναφορά του CMOS .....	14

---

# Βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

## Βοηθητικά προγράμματα Computer Setup (F10)

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10) για να κάνετε τα παρακάτω:

- Να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- Να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος.
- Να ρυθμίσετε, να προβάλετε, να αλλάξετε ή να επαληθεύσετε τη διαμόρφωση του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων για τον επεξεργαστή, τα γραφικά, τη μνήμη, τον ήχο, την αποθήκευση, τις επικοινωνίες και τις συσκευές εισόδου.
- Να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης των συσκευών με δυνατότητα εκκίνησης, όπως μονάδες σκληρού δίσκου και δισκέτας, μονάδες οπτικού δίσκου ή συσκευές ενημέρωσης USB.
- Να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία αυτοελέγχου κατά τη γρήγορη εκκίνηση (Quick Power-On Self Test), η οποία είναι ταχύτερη από τη λειτουργία πλήρους εκκίνησης (Full Boot) αλλά δεν εκτελεί όλους τους διαγνωστικούς ελέγχους που εκτελούνται κατά τη λειτουργία «Full Boot».
- Να εισαγάγετε την ετικέτα «Asset Tag» ή τον αριθμό αναγνώρισης που έχει αντιστοιχιστεί από την εταιρεία σας σε αυτόν τον υπολογιστή.

- Να δημιουργήσετε έναν κωδικό διαχειριστή συστήματος που ελέγχει την πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10) και στις ρυθμίσεις που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα.
- Να κλειδώσετε την ενσωματωμένη λειτουργία I/O που περιλαμβάνει τις σειριακές θύρες, τις θύρες USB ή τις παράλληλες θύρες, την κάρτα ήχου ή την ενσωματωμένη κάρτα NIC ώστε να μην μπορούν να χρησιμοποιηθούν μέχρι να ξεκλειδωθούν.
- Να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την ασφάλεια του «Master Boot Record (MBR)».
- Να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εκκίνησης από αφαιρούμενα μέσα.
- Να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής σε πρόσθετες μονάδες δισκέτας (όταν υποστηρίζεται από το υλικό).

## Χρήση των βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup (F10)

Η πρόσβαση στο πρόγραμμα Computer Setup μπορεί να γίνει μόνο με ενεργοποίηση του υπολογιστή ή με επανεκκίνηση του συστήματος. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο μενού των βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Ενεργοποιήστε ή κάντε επανεκκίνηση του υπολογιστή. Εάν βρίσκεστε σε περιβάλλον Microsoft Windows, πατήστε **Start ('Εναρξη) > Shut Down (Τερματισμός) > Restart (Επανεκκίνηση)**.
2. Μόλις εκκινήσετε τον υπολογιστή, πιέστε το πλήκτρο **F10** μέχρι να ενεργοποιηθεί το Computer Setup.



Αν δεν πιέσετε το πλήκτρο **F10** την κατάλληλη στιγμή, τότε θα πρέπει να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή και να πιέσετε το πλήκτρο **F10** ξανά για να εκκινήσετε το βοηθητικό πρόγραμμα.

3. Η οθόνη του βοηθητικού προγράμματος Computer Setup χωρίζεται σε επικεφαλίδες και ενέργειες μενού.

Στην οθόνη του βοηθητικού προγράμματος Computer Setup εμφανίζονται οκτώ επικεφαλίδες μενού:

- ☐ System Information (Πληροφορίες συστήματος)
- ☐ Standard CMOS Features (Τυπικά χαρακτηριστικά CMOS)
- ☐ Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά CMOS)
- ☐ Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά BIOS)
- ☐ Integrated Peripherals (Ενσωματωμένα περιφερειακά)
- ☐ Power Management Setup (Ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος)
- ☐ PnP/PCI Configurations (Διαμορφώσεις PnP/PCI)
- ☐ PC Health Status (Κατάσταση του PC)

Στην οθόνη του προγράμματος Computer Setup εμφανίζονται πέντε επιλογές:

- ☐ Load Optimized Defaults (Βελτιστοποιημένες προεπιλογές φόρτωσης)
- ☐ Set Supervisor Password (Ορισμός κωδικού εποπτεύοντος)
- ☐ Set User Password (Ορισμός κωδικού χρήστη)
- ☐ Save & Exit Setup (Αποθήκευση & έξοδος από το πρόγραμμα Setup)
- ☐ Exit Without Saving (Έξοδος χωρίς αποθήκευση)

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε την κατάλληλη επικεφαλίδα και, στη συνέχεια, πιάστε **Enter**. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα-βέλη (επάνω και κάτω) για να κάνετε την επιλογή σας και στη συνέχεια πιάστε **Enter**. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, πατήστε **Esc**.

4. Για εφαρμογή και αποθήκευση αλλαγών, πατήστε το πλήκτρο **F10** ή επιλέξτε **Save & Exit Setup (Αποθήκευση & έξοδος από το πρόγραμμα Setup)** στην οθόνη του βοηθητικού προγράμματος Computer Setup και πατήστε **Enter**.

Εάν κάνετε αλλαγές που δεν θέλετε να εφαρμοστούν, επιλέξτε **Exit Without Saving (Έξοδος χωρίς αποθήκευση)** και πατήστε **Enter**.






**ΠΡΟΣΟΧΗ:** ΜΗΝ απενεργοποιείτε τη λειτουργία του υπολογιστή όσο η μνήμη ROM αποθηκεύει τις αλλαγές στο F10 Computer Setup, καθώς το CMOS μπορεί να καταστραφεί. Μπορείτε να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας με ασφάλεια μόνο μετά την έξοδό σας από την οθόνη του βοηθητικού προγράμματος F10 Setup.


## Computer Setup

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
System Information (Πληροφορίες συστήματος)	Displays (Οθόνες)	Όνομα προϊόντος Τύπος επεξεργαστή Μέγεθος μνήμης Cache Μέγεθος μνήμης ROM συστήματος Ενσωματωμένο MAC UUID Σειριακός αρ. συστήματος Ετικέτα πόρου
Standard CMOS Features (Τυπικά χαρακτηριστικά CMOS)	Date (mm:dd:yy) [Ημερομηνία (μμ:ηη:εε)]	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ημερομηνίας του συστήματος.
	Time (hh:mm:ss) [Ώρα (ωω:λλ:δδ)]	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ώρας του συστήματος.
Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		



## Computer Setup (Συνέχεια)


Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Standard CMOS Features (Τυπικά χαρακτηριστικά CMOS) (συνέχεια)	PATA IDE Channel 0 Master	<p>Για το καθένα, μπορείτε να:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τον αυτόματο εντοπισμό του μεγέθους και της κεφαλής του σκληρού δίσκου</li> <li>ορίσετε το IDE σε: <ul style="list-style-type: none"> <li>None (Κανένα)</li> <li>Auto (Αυτόματο)</li> <li>Manual (Μη αυτόματο)</li> </ul> </li> <li>ορίσετε τη λειτουργία πρόσβασης σε <ul style="list-style-type: none"> <li>CHS</li> <li>LBA</li> <li>Large (Μεγάλο)</li> <li>Auto (Αυτόματο)</li> </ul> </li> </ul>
	PATA IDE Channel 0 Slave	
	SATA IDE Channel 1 Master	
	SATA IDE Channel 2 Master	
	Drive A (Μονάδα A)	Σας επιτρέπει να ορίσετε τη Μονάδα A ως Απενεργοποιημένη ή Αυτόματη.
	Floppy 3 Mode Support (Υποστήριξη λειτουργίας δισκέτας 3)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την υποστήριξη μονάδας δισκέτας στη μονάδα A
	Halt On (Σταθερά αναμμένη)	Σας δίνει τη δυνατότητα να ορίσετε τις επιλογές: <ul style="list-style-type: none"> <li>All Errors ('Όλα τα σφάλματα)</li> <li>No Errors (Καθόλου σφάλματα)</li> <li>All but Keyboard ('Όλα εκτός πληκτρολογίου)</li> <li>All but Diskette ('Όλα εκτός δισκέτας)</li> <li>All but Diskette/Keyboard ('Όλα εκτός δισκέτας/πληκτρολογίου)</li> </ul>
	POST Delay (Καθυστέρηση POST)	Επιτρέπει τη ρύθμιση μιας καθυστέρησης POST.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		

## Computer Setup (Συνέχεια)


Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά CMOS)	Removable Device Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης αφαιρούμενων συσκευών)	Επιτρέπει τον καθορισμό της σειράς με την οποία ελέγχονται οι εγκατεστημένες συσκευές (όπως μονάδα δισκέτας, LS120 ή μονάδα Zip) για την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.
	Hard Disk Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης σκληρού δίσκου)	Επιτρέπει τον καθορισμό της σειράς των συνδεδεμένων συσκευών σκληρού δίσκου (όπως μονάδα αποθήκευσης σκληρού δίσκου USB, USB2 DriveKey ή μέσα Flash USB). Η πρώτη μονάδα στη σειρά έχει προτεραιότητα στη σειρά εκκίνησης και αναγνωρίζεται ως μονάδα C (εάν υπάρχει συσκευή συνδεδεμένη).
	CD-ROM Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης CD-ROM)	Επιτρέπει τον καθορισμό της σειράς με την οποία ελέγχονται οι εγκατεστημένες συσκευές CD-ROM (όπως USB ODD) για την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		


## Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά CMOS) (συνέχεια)	Network Boot Priority (Προτεραιότητα εκκίνησης δικτύου)	Επιτρέπει τον καθορισμό της σειράς με την οποία ελέγχονται οι εγκατεστημένες συσκευές δικτύου (όπως κάρτες UP NIC) για την εκκίνηση του λειτουργικού συστήματος.
	MBR Security (Ασφάλεια MBR)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το χαρακτηριστικό προειδοποίησης VIRUS για την προστασία τομέα εκκίνησης σκληρού δίσκου IDE.  'Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη και κάποιος προσπαθήσει να κάνει εγγραφή δεδομένων σε αυτή την περιοχή, το BIOS ανταποκρίνεται με ένα προειδοποιητικό μήνυμα στην οθόνη και ένα μπιπ προειδοποίησης.
	Quick Power On Self Test (Αυτοέλεγχος κατά τη γρήγορη εκκίνηση)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί το σύστημα για παράβλεψη ορισμένων ελέγχων κατά την εκκίνηση.  Η ενεργοποίηση αυτού του χαρακτηριστικού μειώνει το χρόνο που απαιτείται για εκκίνηση του συστήματος.
	First Boot Device (Πρώτη συσκευή εκκίνησης) Second Boot Device (Δεύτερη συσκευή εκκίνησης) Third Boot Device (Τρίτη συσκευή εκκίνησης) Fourth Boot Device (Τέταρτη συσκευή εκκίνησης)	Επιτρέπει τον καθορισμό των συσκευών που θα ξεκινήσουν πρώτες, δεύτερες, τρίτες και τέταρτες.   Οι αντιστοιχίσεις γραμμάτων του MS-DOS ενδέχεται να μην ισχύουν μετά την εκκίνηση ενός λειτουργικού συστήματος που δεν βασίζεται σε MS-DOS.
	Boot Up NumLock Status (Κατάσταση NumLock στην εκκίνηση)	Επιτρέπει τη ρύθμιση της προεπιλεγμένης κατάστασης NumLock σε ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		


<b>Computer Setup (Συνέχεια)</b>		
<b>Επικεφαλίδα</b>	<b>Επιλογή</b>	<b>Περιγραφή</b>
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά CMOS) (συνέχεια)	APIC Function (Λειτουργία APIC)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την υποστήριξη APIC.
	MPS Version Control for OS (Στοιχείο ελέγχου έκδοσης MPS για το λειτουργικό σύστημα)	Επιτρέπει τη ρύθμιση της έκδοσης MPS για το λειτουργικό σύστημα.
	HDD S.M.A.R.T. Capability (Δυνατότητα HDD S.M.A.R.T.)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα S.M.A.R.T. στο σκληρό δίσκο.
	BIOS Write Protection (Προστασία εγγραφής του BIOS)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την προστασία εγγραφής του BIOS.
Advanced BIOS Features (Προηγμένα χαρακτηριστικά BIOS)	Internal Video Mode (Εσωτερική λειτουργία βίντεο)	Απενεργοποιεί/επιλέγει την εσωτερική λειτουργία βίντεο.
	AGP Aperture Size (Μέγεθος ανοίγματος AGP)	Επιτρέπει τη ρύθμιση του μεγέθους ανοίγματος AGP.
	UMA Frame Buffer Size (Μέγεθος ενδιάμεσης μνήμης αποθήκευσης καρτέ UMA.)	Επιτρέπει τη ρύθμιση του μεγέθους ενδιάμεσης μνήμης αποθήκευσης καρτέ UMA.
	Video Display Devices (Συσκευές βίντεο)	Επιτρέπει την επιλογή των συσκευών βίντεο.
	Auto Detect PCI Clk (Αυτόματος εντοπισμός PCI Clk)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον αυτόματο εντοπισμό PCI/Clk.
	Spread Spectrum (Φασματική εξάπλωση)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη φασματική εξάπλωση.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		

## Computer Setup (Συνέχεια)


Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Integrated Peripherals (Ενσωματωμένα περιφερειακά)	South OnChip IDE Device (Συσκευή South OnChip IDE)	Επιτρέπει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση συσκευών IDE.
	South OnChip PCI Device (Συσκευή South OnChip PCI)	Σας δίνει τη δυνατότητα να: <ul style="list-style-type: none"> <li>ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε την επιλογή Onboard AC97 Audio</li> <li>επιλέξετε <ul style="list-style-type: none"> <li>SATA Disabled</li> <li>IDE Controller (non-RAID)</li> <li>RAID Controller</li> </ul> </li> <li>ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε: <ul style="list-style-type: none"> <li>Onboard LAN</li> <li>Onboard LAN Boot ROM</li> </ul> </li> </ul>
	Init Display First	Επιτρέπει την επιλογή του κύριου πόρου VGA.
	Surroundview	Επιτρέπει την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της δυνατότητας Surroundview μόνο αν η πρόσθετη κάρτα PCI-E GFX είναι ATI.
	OnChip USB Controller	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ελεγκτή USB.
	Θύρα USB πρόσοψης	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τις μπροστινές θύρες USB.
	Onboard FDC Controller	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον ενσωματωμένο ελεγκτή FDC.
	Onboard Serial Port	Επιτρέπει την απενεργοποίηση ή επιλογή ρύθμισης για την ενσωματωμένη σειριακή θύρα.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		

<b>Computer Setup (Συνέχεια)</b>		
<b>Επικεφαλίδα</b>	<b>Επιλογή</b>	<b>Περιγραφή</b>
Integrated Peripherals (Ενσωματωμένα περιφερειακά) (συνέχεια)	Onboard Parallel Port	Επιτρέπει την απενεργοποίηση ή επιλογή ρύθμισης για την ενσωματωμένη παράλληλη θύρα.
	Parallel Port Mode	Επιτρέπει την επιλογή της λειτουργίας παράλληλης θύρας.
	ECP Mode Use DMA	Αν η λειτουργία παράλληλης θύρας (Parallel Port Mode) είναι ρυθμισμένη στην επιλογή ECP ή ECP+ERP, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία ECP Mode Use DMA σε 1 ή 3.
Power Management Setup (Ρυθμίσεις διαχείρισης ισχύος)	ACPI Function (Λειτουργία ACPI)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί λειτουργίες ACPI.
	ACPI Suspend Type	Επιτρέπει τη ρύθμιση του τύπου αναστολής ACPI.
	After AC Power Loss (Μετά την απώλεια ισχύος)	Σας δίνει τη δυνατότητα να επιλέξετε: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Last State (Τελευταία κατάσταση)</li> <li>• On (Ενεργοποιημένη)</li> <li>• Off (Απενεργοποιημένη)</li> </ul>
	PowerOn by PCI Card	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα τροφοδοσίας με κάρτα PCI.
	AMD Cool'n'Quiet	Επιτρέπει τη ρύθμιση της λειτουργίας AMD Cool'n'Quiet στην επιλογή auto ή την απενεργοποίησή της.
	RTC Alarm Resume	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί επανάληψη της προειδοποίησης RTC.
	Date (of Month) [Ημέρα (Μήνα)]	Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση RTC Alarm Resume, μπορείτε να επιλέξετε την ημέρα του μήνα για επανάληψη της προειδοποίησης RTC).
	Resume Time (hh:mm:ss) [Ώρα επαναφοράς (ωω:λλ:δδ)]	Αν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση RTC Alarm Resume, μπορείτε να επιλέξετε την ώρα που θα γίνει επαναφοράς της προειδοποίησης RTC.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		


## Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
PnP/PCI Configuration (Διαμόρφωση PnP/PCI)	Reset Configurations Data (Δεδομένα επαναδιαμόρφωσης)	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την αυτόματη επαναδιαμόρφωση.  Η επιλογή Default (Προεπιλογή) είναι απενεργοποιημένη. Επιλέγει Enabled (Ενεργοποιημένη) για επαναφορά της ρύθμισης ESCD (Extended System Configuration Data) κατά την έξοδο από το Setup, σε περίπτωση που έχετε εγκαταστήσει ένα νέο πρόσθετο εξάρτημα και η επαναδιαμόρφωση του συστήματος είχε ως αποτέλεσμα την πρόκληση σοβαρής διένεξης και την αδυναμία εκκίνησης του λειτουργικού συστήματος.
	Resources Controlled By	Επιτρέπει την επιλογή αυτόματου ή μη αυτόματου ελέγχου των πόρων.  Το BIOS μπορεί να διαμορφώσει αυτόματα όλες τις συσκευές που είναι συμβατές με τη λειτουργία Plug-and-Play. Αν επιλέξετε Auto (Αυτόματος), δεν μπορείτε να επιλέξετε τα πεδία IRQ DMA και διεύθυνσης βασικής μνήμης, αφού το BIOS τα εκχωρεί αυτόματα.
	IRQ Resource (Πόρος IRQ) <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRQ-3 assigned to</li> <li>• IRQ-4 assigned to</li> <li>• IRQ-5 assigned to</li> <li>• IRQ-7 assigned to</li> <li>• IRQ-10 assigned to</li> <li>• IRQ-11 assigned to</li> <li>• IRQ-12 assigned to</li> <li>• IRQ-14 assigned to</li> <li>• IRQ-15 assigned to</li> </ul>	Όταν οι πόροι ελέγχονται με μη αυτόματο τρόπο, μπορείτε να εκχωρήσετε σε κάθε διακοπή του συστήματος έναν τύπο, ανάλογα με τον τύπο της συσκευής που η διακοπή χρησιμοποιεί.  Legacy ISA για συσκευές συμβατές με την αρχική προδιαγραφή διαύλου PC AT, PCI/ISA PnP για συσκευές συμβατές με το πρότυπο Plug and Play είτε έχει σχεδιαστεί για την αρχιτεκτονική διαύλου PCI ή ISA.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		



<b>Computer Setup (Συνέχεια)</b>		
<b>Επικεφαλίδα</b>	<b>Επιλογή</b>	<b>Περιγραφή</b>
PnP/PCI Configuration (Διαμόρφωση PnP/PCI) (συνέχεια)	PCI/VGA Palette Snoop	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί την παρακολούθηση παλέτας PCI/VGA.
	Assign IRQ for VGA	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα εκχώρησης IRQ για VGA.
	Assign IRQ for USB	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τη δυνατότητα εκχώρησης IRQ για USB.
PC Health Status (Κατάσταση του PC)	System Information (Πληροφορίες συστήματος)	Εμφανίζει: <ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU Temperature (Θερμοκρασία CPU)</li> <li>• System Temperature (Θερμοκρασία συστήματος)</li> <li>• CPU Fan Speed (Ταχύτητα ανεμιστήρα CPU)</li> <li>• System Fan Speed (Ταχύτητα ανεμιστήρα συστήματος)</li> </ul>
Load Optimized Defaults (Βελτιστοποιημένες προεπιλογές φόρτωσης)		Επιτρέπει την επαναφορά των ρυθμίσεων του προγράμματος Computer Setup στις εργοστασιακές ρυθμίσεις.
Set Supervisor Password (Ορισμός κωδικού εποπτεύοντος)		Επιτρέπει τη δημιουργία ενός κωδικού για τον έλεγχο της πρόσβασης στο βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup.
Set User Password (Ορισμός κωδικού χρήστη)		Επιτρέπει τη δημιουργία ενός κωδικού για τον έλεγχο της πρόσβασης στον υπολογιστή.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		

## Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
	Save & Exit Setup (Αποθήκευση & έξοδος από το πρόγραμμα Setup)	Επιτρέπει την αποθήκευση των τρεχόντων ρυθμίσεων και έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup.
	Exit Without Saving (Έξοδος χωρίς αποθήκευση)	Επιτρέπει την έξοδο από το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup χωρίς αποθήκευση των αλλαγών.
 Η υποστήριξη για συγκεκριμένες επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.		

## Ανάκτηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης

Η ανάκτηση των ρυθμίσεων διαμόρφωσης που δημιουργούνται στο βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10) απαιτεί πρώτα να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας των ρυθμίσεων πριν να χρειαστεί μια ανάκτηση.

Το ROMπακ του βοηθητικού προγράμματος CMOS Save/Load μπορείτε να το βρείτε στη διεύθυνση <http://www.hp.com> κάτω από την υποστήριξη και τα προγράμματα οδήγησης για το HP Business Desktop dx5150. Μπορείτε να λάβετε τα αρχεία ROMπακ σε ένα φάκελο σε μια αφαιρούμενη συσκευή αποθήκευσης. Προτείνεται να αποθηκεύετε οποιεσδήποτε αλλαγές στις ρυθμίσεις της διαμόρφωσης του υπολογιστή σε μια δισκέτα, μια συσκευή ενημέρωσης USB ή μια συσκευή παρόμοια με μονάδα δισκέτας (μια συσκευή αποθήκευσης ρυθμισμένη έτσι ώστε να εξομοιώνει τις λειτουργίες μιας μονάδας δισκέτας) και να αποθηκεύσετε τη δισκέτα ή τη μονάδα για πιθανή μελλοντική χρήση.

## Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας του CMOS

1. Ο υπολογιστής για τον οποίο θα δημιουργήσετε αντίγραφο ασφαλείας πρέπει να είναι ενεργοποιημένος. Συνδέστε την αφαιρούμενη συσκευή αποθήκευσης στον υπολογιστή.
2. Στα Windows, επιλέξτε **Start (Έναρξη) > Run (Εκτέλεση)**, πληκτρολογήστε **CMD** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ανοίξει το παράθυρο εντολών του DOS.
3. Πληκτρολογήστε **N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT** (όπου **N** είναι το γράμμα της μονάδας της αφαιρούμενης συσκευής αποθήκευσης) για να αποθηκεύσετε τη ρύθμιση του CMOS στην αφαιρούμενη συσκευή αποθήκευσης.

## Επαναφορά του CMOS

1. Βεβαιωθείτε ότι ο υπολογιστής προορισμού είναι ενεργοποιημένος. Συνδέστε την αφαιρούμενη συσκευή αποθήκευσης στον υπολογιστή προορισμού.
2. Στα Windows, επιλέξτε **Start (Έναρξη) > Run (Εκτέλεση)**, πληκτρολογήστε **CMD** και κάντε κλικ στο κουμπί **OK** για να ανοίξει το παράθυρο εντολών του DOS.
3. Πληκτρολογήστε **N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT** (όπου **N** είναι το γράμμα της μονάδας της αφαιρούμενης συσκευής αποθήκευσης) για να φορτώσετε την προσαρμοσμένη ρύθμιση του CMOS στο σύστημα προορισμού.